Ц 453/695
1872

ПРАВИЛА ПРІЕМА

ВЪ

ВОЕННЫЯ УЧИЛИЩА

И

ПРОГРАММЫ

УЧЕБНЫХЪ ПРЕДМЕТОВЪ,

СОСТАВЛЕННЫЯ

СООБРАЗНО СЪ ТРЕБОВАНІЯМИ ПРИ ВСТУПИТЕЛЬНОМЪ ЭКЗАМЕНѢ ВЪ ЭТИ ЗАВЕДЕНІЯ

НА 1872 ГОДЪ.

—60—

Цѣна 10 коп.

ГГ. ИНОГОРОДНЫЕ ПРИЛАГАЮТЪ НА ПЕРЕСЫЛКУ 20-коп. ПОЧТОВУЮ МАРКУ.

Въ концѣ этой брошюры помѣщенъ **Списокъ учебниковъ и учебныхъ пособій, рекомендуемыхъ программами, съ обозначеніемъ цѣнъ и условій выписки.**

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ИЗДАНІЕ КНИГОПРОДАВЦА Я. А. ИСАКОВА.

1871.

БРОММЕ. СИСТЕМАТИЧЕСКІЙ АТЛАСЪ КЪ ЕСТЕСТВЕННОЙ ИСТОРІИ ДЛЯ УПОТРЕБЛЕНІЯ ВЪ ШКОЛѢ И ДОМА.

35 раскрашенныхъ и 1 черная таблица, съ 700 рисунками и объяснительн. текстомъ. Сост. **Юл. Симашко.**

Изданіе 2-е. С.-Петербургъ. Цѣна 3 р. 50 к., въ коленкоровомъ тисненомъ переплетѣ 4 руб.

Вышло болѣе доступное для учебныхъ заведеній изданіе съ черными рисунками, весьма отчетливо исполненными. Цѣна 2 руб.

Изданіе Я. А. ИСАКОВА.

ПРЕДИСЛОВІЕ АВТОРА. Въ кругу предметовъ начальнаго образованія, даваемаго юношеству въ школѣ и дома, различныя отрасли естественной исторіи пріобрѣтаютъ болѣе и болѣе мѣста и значенія.

Съ какою бы цѣлью естественная исторія ни была преподаваема, весьма важную роль играютъ какъ предметы въ натурѣ, такъ и изображенія ихъ. Занятіе естественною исторіею безъ рисунковъ не плодотворно; изданіе сочиненія съ текстомъ, который бы удовлетворялъ всякому требованію и взгляду на природу — по самому разнообразію того и другаго — невозможно. Составитель настоящаго атласа имѣлъ въ виду дать такое учебное пособіе, которое одинаково было бы удобно при всякомъ требованіи и взглядѣ.

Атласъ Бромме въ современной литературѣ есть безспорно лучшій изъ числа тѣхъ, которые вообще доступны по цѣнѣ большинству учащихся.

По соглашенію съ издателемъ настоящаго атласа на русскомъ языкѣ, рисунки вписаны изъ-за границы, и къ нимъ текстъ составленъ мною частію вновь, частію извлеченъ изъ моего руководства къ зоологіи для гимназій, съ тѣми измѣненіями и дополненіями въ системѣ, которыя вызваны успѣхами науки и содержаніемъ самаго атласа. Въ ботанической и минералогической частяхъ текста я изложилъ согласно содержанію атласа, только тѣ основанія ботаники и минералогіи, которыя необходимы для уразумѣнія научныхъ системъ и рисунковъ самаго атласа.

Затѣмъ я долженъ сказать, что употребленіе настоящаго изданія я считаю весьма полезнымъ при первоначальномъ обученіи естественной исторіи. Текстъ, особенно зоологіи, можетъ служить руководствомъ, рисунки — помогать наглядности, особенно въ томъ случаѣ, если учащимся будетъ предложено самимъ подписать подъ каждымъ изображеніемъ предмета его названіе, равно и величину; послѣднюю каждый можетъ вычислить по размѣру, данному внизу таблицы.

УЧЕБНЫЙ АТЛАСЪ ВСЕОБЩЕЙ ГЕОГРАФІИ.

СОСТАВЛЕННЫЙ **Юл. СИМАШКО** ДЛЯ УПОТРЕБЛЕНІЯ ВЪ УЧИЛИЩАХЪ И ГИМНАЗІЯХЪ, СЪ ИЗОБРАЖЕНІЕМЪ НА РАМКАХЪ КАРТЪ ЗАМѢЧАТЕЛЬНѢЙШИХЪ ЕСТЕСТВЕННЫХЪ ПРОИЗВЕДЕНІЙ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХЪ ЧАСТИ СВѢТА И РОССІЮ.

ИЗДАНІЕ ПЯТОЕ, Я. А. ИСАКОВА, ВНОВЬ ПРОВѢРЕННОЕ И ИСПРАВЛЕННОЕ **КИППЕРТОМЪ и ПАВЛОВСКИМЪ по 1-е Августа 1871 года.** С.-Петербургъ. 1872 г. Цѣна 3 р. 60 к.

Этотъ атласъ, признанный за лучшій изъ учебныхъ атласовъ, единодушно одобренъ лучшими изъ нашихъ преподавателей и многими авторами учебниковъ, составленныхъ въ Россіи.

Въ новомъ изданіи всѣ подписи и краски весьма четки и опредѣленны, такъ что атласъ этотъ дѣлается одинаково удобнымъ какъ для начинающихъ учиться географіи, такъ и для справокъ, какъ атласъ настольный; важнѣйшія географическія открытія и измѣненія по 1871 годъ нанесены вновь г. Киппертомъ и Павловскимъ, провѣрившими всѣ карты; физическая и политическая карты Средней Европы замѣнены новыми. Подробное описаніе дополненій и исправленій, сдѣланныхъ въ этомъ изданіи, можно получать безплатно.

КРАТКАЯ РУССКАЯ ГРАММАТИКА.

Составленная ФИЛИПЬЕВЫМЪ.

Одобренная Ученымъ Комитетомъ Министерства Народнаго Просвѣщенія.

С.-Петербургъ, 1869 г. Цѣна 50 коп. **Учебнымъ заведеніямъ дѣлается большая уступка**

И 453/695

ПРАВИЛА ПРІЕМА
ВЪ
ВОЕННЫЯ УЧИЛИЩА
И
ПРОГРАММЫ
УЧЕБНЫХЪ ПРЕДМЕТОВЪ

СОСТАВЛЕННЫЯ

СООБРАЗНО СЪ ТРЕБОВАНІЯМИ ПРИ ВСТУПИТЕЛЬНОМЪ ЭКЗАМЕНѢ

ВЪ ЭТИ ЗАВЕДЕНІЯ

НА 1872 ГОДЪ.

Примѣчаніе. Программы эти дѣйствительны только на вышеуказанный годъ. Согласно Высочайше утвержденному постановленію Военнаго Совѣта, въ теченіе 1873 и 1874 годовъ пріемныя требованія въ Военныя Училища будутъ постепенно доведены до объема полнаго Военно-Гимназическаго курса, за исключеніемъ лишь Естественной Исторіи и Физіологіи, т. е. включатъ въ себѣ нижеслѣдующіе учебные предметы: Законъ Божій, Русскій (съ Церковнославянскимъ) языкъ, Французскій и Нѣмецкій языки, Математику (до приложенія алгебры къ Геометріи и нѣкоторыхъ необходимыхъ частей аналитической Геометріи включительно), политическую Исторію до 1789 года, Географію всеобщую и русскую всю, и начертательныя искусства (рисованіе, чистописаніе и геометрическое черченіе).

Въ концѣ этой брошюры помѣщенъ **Списокъ учебниковъ и учебныхъ пособій,** рекомендуемыхъ программами, съ обозначеніемъ цѣнъ и условій выписки.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ИЗДАНІЕ КНИГОПРОДАВЦА Я. А. ИСАКОВА.

1871.

9117

Печатано по распоряженію Главнаго Управленія Военно-учебныхъ заведеній.

ОРД. ЛЕНИНА
БИБЛИОТЕКА СССР
им. В. И. ЛЕНИНА
14575-48

2007231612

Въ типографіи В. Безобразова и Комп. (Вас. Островъ, 8-я линія, № 45).

I.

ОБЩІЯ ПОСТАНОВЛЕНІЯ

О ПРІЕМѢ МОЛОДЫХЪ ЛЮДЕЙ ВЪ ВОЕННЫЯ УЧИЛИЩА, ПѢХОТНЫЯ И КАВАЛЕРІЙСКОЕ.

1. Военныя Училища учреждены для образованія офицеровъ по различнымъ родамъ оружія: пѣхотныя: 1-е *Павловское*, 2-е *Константиновское* (оба въ Петербургѣ), 3-е *Александровское* (въ Москвѣ) — для приготовленія на службу въ пѣхотныя войска, и *Николаевское Кавалерійское* (въ Петербургѣ) — въ Кавалерію.

2. Военныя училища пѣхотныя и кавалерійское состоятъ изъ двухъ классовъ: младшаго и старшаго, каждый съ одногодичнымъ курсомъ.

Примѣчаніе. При 2-мъ Военномъ, Константиновскомъ, Училищѣ, учрежденъ особый военный классъ, съ одногодичнымъ курсомъ исключительно военныхъ наукъ.

3. Поступающіе въ училища должны быть не моложе 16 лѣтъ (разсчитывая лѣта къ 1-му сентября пріемнаго года).

4. Въ училища принимаются во всѣ классы лица изъ сословій *необязанныхъ рекрутскою повинностью*, а также состоящіе на службѣ въ войскахъ юнкера и унтеръ-офицеры сихъ сословій. Изъ нихъ поступаютъ:

А) *въ младшій классъ безъ экзамена:*

а) окончившіе полный курсъ наукъ въ Военныхъ Гимназіяхъ;

б) имѣющіе аттестаты въ окончаніи курса среднихъ учебныхъ заведеній или свидѣтельства о выдержаніи въ оныхъ окончательнаго экзамена, если воспользуются предоставленнымъ правомъ не позже одного года послѣ окончанія курса или выдержанія экзамена въ названныхъ заведеніяхъ, (*) въ противномъ случаѣ подвергаются испытанію.

Б) *въ особый военный классъ безъ экзамена:*

Имѣющіе надлежащія удостовѣренія въ окончаніи курса высшихъ учебныхъ заведеній (**).

В) *въ младшій и старшій классы по экзамену:*

Всѣ лица, неудовлетворяющія вышеизложеннымъ условіямъ, при чемъ, поступающіе въ старшій классъ обязаны выдерживать экзаменъ какъ пріемный, такъ и переводный изъ младшаго класса въ старшій.

5. Молодые люди, не состоящіе на службѣ въ войскахъ и желающіе поступить въ одно изъ Военныхъ Училищъ, подаютъ начальнику онаго, не позже 1 августа, прошенія на Высочайшее имя, съ приложеніемъ слѣдующихъ документовъ и копій съ нихъ, а именно:

А) документы о происхожденіи:

а) дворяне—копіи съ протоколовъ Дворянскихъ Депутатскихъ собраній объ отправленіи въ геральдію депутатовъ, на

(*) Неудовлетворительные успѣхи сихъ лицъ въ древнихъ языкахъ не служатъ препятствіемъ къ поступленію въ Училища безъ экзамена.

(**) Въ этотъ же классъ допускаются вольноприходящими полковые юнкера, желающіе держать выпускной экзаменъ изъ предметовъ училищнаго курса, если имѣютъ аттестаты или свидѣтельства объ окончаніи курса въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ, или же, если выдержали успѣшно испытаніе въ размѣрѣ пріемныхъ въ Военныя Училища требованій. Для такихъ юнкеровъ, съ цѣлію способствовать имъ выдержать экзаменъ изъ курса Военныхъ Училищъ на право производства въ офицеры съ особыми преимуществами, въ означенномъ классѣ читаются тѣ предметы училищнаго курса, или тѣ части ихъ, кои затруднительно усвоить учащимся безъ непосредственной помощи наставника.

основаніи коихъ они записаны въ дворянскую родословную книгу, или свидѣтельство изъ Департамента Герольдіи;

б) сыновья лицъ, получившихъ дворянство по чину или ордену, — формулярный списокъ отца, или, буде онъ въ отставкѣ, то указъ объ отставкѣ;

в) лица недворянскаго происхожденія — удостовѣреніе о правахъ состоянія отъ подлежащаго начальства.

Б) Метрическія свидѣтельства о рожденіи и крещеніи, утвержденныя духовною консисторіею или главнымъ священникомъ.

Примѣчаніе. Документы и прошенія должны быть написаны на установленной гербовой бумагѣ рублеваго достоинства, а копіи на обыкновенной, при чемъ всѣ листы послужныхъ списковъ, протоколовъ о дворянствѣ и вообще документовъ удостовѣряющихъ происхожденіе, а также и метрическихъ выписей (если они будутъ написаны на нѣсколькихъ листахъ) должны быть рублеваго достоинства — и сверхъ сего документъ, состоящій изъ нѣсколькихъ листовъ, долженъ быть прошнурованъ съ приложеніемъ печати того же мѣста, откуда выданъ. Всѣ документы, писанные на иностранныхъ языкахъ, должны быть представляемы съ засвидѣтельствованными переводами на русскій языкъ.

6. Имѣющіе видимые тѣлесные недостатки или слабое сложеніе и здоровье—къ пріему въ училища не допускаются.

7. Командиры частей въ войскахъ сообщаютъ предварительно, къ 1-му мая, начальникамъ училищъ списки тѣмъ унтеръ-офицерамъ, юнкерамъ и вольноопредѣляющимся, которые изъявятъ желаніе поступить въ училище, съ надлежащимъ удостовѣреніемъ о способности ихъ и поведеніи; и, по полученіи отзывовъ, что они могутъ быть допущены къ пріемному экзамену, выдаютъ каждому изъ нихъ свидѣтельства на безпрепятственное слѣдованіе и поступленіе въ училища, о

чемъ въ то же время сообщаютъ, по принадлежности, начальникамъ училищъ и высылаютъ послужные объ отправляемыхъ списки.

Примѣчаніе. Вмѣстѣ съ послужными списками доставляются точныя свѣдѣнія, какіе документы представлены означенными лицами при опредѣленіи ихъ на службу и, если послѣдовало разрѣшеніе Главнаго Штаба о томъ, на какихъ правахъ слѣдуетъ ихъ считать на службѣ, то когда именно и за какимъ №. Въ случаѣ, еслибы документы просящагося въ училище не были еще отосланы на разсмотрѣніе Главнаго Штаба, отправлять ихъ прямо въ училище, вмѣстѣ съ послужными списками.

8. Переѣздъ поименованныхъ въ предъидущей статьѣ молодыхъ людей въ училища и слѣдованіе ихъ обратно, въ случаѣ возвращенія къ своимъ частямъ, дѣлается на собственный ихъ счетъ. Прогонныя деньги отъ пунктовъ расположенія частей войскъ до мѣстъ нахожденія училищъ возвращаются имъ, если они выдержатъ установленный экзаменъ.

9. Унтеръ-офицеры, юнкера и вольноопредѣляющіеся прибываютъ въ училища къ началу пріемнаго экзамена и, до поступленія въ оное, состоятъ въ вѣдѣніи губернскаго воинскаго начальника.

10. Объ окончательномъ зачисленіи ихъ въ училища, равно какъ и о тѣхъ, которые не будутъ въ нихъ приняты, начальники училищъ увѣдомляютъ мѣстнаго губернскаго воинскаго начальника. Обратное отправленіе непринятыхъ въ училище къ мѣсту ихъ служенія производится по распоряженію губернскаго же воинскаго начальника.

11. Пріемный экзаменъ производится въ августѣ мѣсяцѣ особыми коммиссіями по назначенію начальника училища (*).

(*) Поступающіе въ младшій классъ Военныхъ Училищъ — пѣхотныхъ и кавалерійскаго экзаменуются изъ предметовъ, подробная программа которыхъ находится въ приложеніи.

12. Всѣ принятые въ пѣхотныя военныя училища поступаютъ на полное казенное содержаніе. Въ Николаевское же Кавалерійское опредѣляются вообще своекоштными пансіонерами, съ платою по 400 р. сер. въ годъ за каждаго. Плата вносится полностью при поступленіи и потомъ за каждый годъ впередъ. Въ случаѣ выбытія своекоштныхъ юнкеровъ ранѣе года, внесенныя за нихъ деньги не подлежатъ возврату. На казенное содержаніе въ Николаевское Кавалерійское училище переводятся казеннокоштные воспитанники военныхъ гимназій, изъ числа окончившихъ курсъ, которые желаютъ и имѣютъ средства служить въ кавалеріи, въ обезпеченіе чего они обязываются представить при переводѣ 300 р. (кредитными билетами или процентными бумагами). Эта сумма, въ случаѣ выбытія переведеннаго воспитанника до окончанія курса, возвращается ему; при производствѣ же въ офицеры — употребляется на обмундированіе его и первое обзаведеніе.

13. Неудостоенные пріема, не лишаются права являться къ экзамену, на общемъ основаніи и въ будущихъ годахъ.

14. Время пребыванія юнкеровъ въ училищѣ зачисляется имъ въ дѣйствительную службу, если по окончаніи они удостоятся производства въ офицеры.

15. Всѣ юнкера живутъ въ училищахъ и обязаны ночевать въ заведеніи, какъ въ будничные, такъ и воскресные дни; ночевать же внѣ училища дозволяется лишь по особому разрѣшенію начальника онаго.

Примѣчаніе. Въ Николаевское Кавалерійское училище допускаются экстерны съ разрѣшенія Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній

16. По окончаніи курса, принадлежащіе по выпускному экзамену *къ первому разряду* — назначаются подпоручиками изъ пѣхотныхъ училищъ въ строевыя части армейской пѣхоты; изъ Николаевскаго Кавалерійскаго училища — въ гвардей-

скую кавалерію корнетами, въ армейскую — старшими корнетами.

Изъ числа юнкеровъ, принадлежащихъ къ этому разряду по выпуску изъ первыхъ трехъ пѣхотныхъ училищъ, лучшіе удостоиваются начальникомъ училищъ, по сношенію съ гвардейскимъ начальствомъ, къ прикомандированію къ гвардейскимъ полкамъ, для перевода въ гвардію послѣ годичнаго прикомандированія.

Юнкера, принадлежащіе по выпуску *ко второму разряду*, назначаются въ строевыя части армейской пѣхоты и кавалеріи прапорщиками и корнетами по принадлежности.

Выпускаемые *по третьему разряду* переводятся въ полки армейской пѣхоты и кавалеріи, юнкерами же на 6 мѣсяцевъ, и по истеченіи этого срока производятся въ офицеры безъ экзамена, хотя бы и не было вакансій, но не иначе какъ по удостоенію своего начальства.

Примѣчаніе. Юнкера, окончившіе полный курсъ ученія и подлежащіе по успѣхамъ въ наукахъ и хорошему поведенію къ производству въ офицеры, въ случаѣ неспособности къ военной службѣ, награждаются при выпускѣ гражданскими чинами: принадлежащіе къ 1-му разряду — чиномъ XII класса, а по 2-му и 3-му — чиномъ XIV класса.

17. Всѣмъ вообще юнкерамъ, за исключеніемъ состоящихъ въ Кавалерійскомъ училищѣ на собственномъ иждивеніи, при выпускѣ изъ училища офицерскими и классными чинами, выдается въ пособіе на обмундированіе по 225 руб. и отпускаются прогоны, по общему положенію: первымъ — до мѣстъ расположенія частей войскъ, куда они назначены на службу, а вторымъ — до мѣста родины. Этимъ же пособіемъ на обмундированіе пользуются и выпускаемые по 3-му разряду, при производствѣ ихъ въ офицеры.

II.

ПРОГРАММЫ

ВСТУПИТЕЛЬНАГО ЭКЗАМЕНА НА 1872 ГОДЪ (*).

Законъ Божій.

1) Молитвы.

Молитва Святому Духу «Царю небесный», молитвы Пресвятой Троицѣ, молитва Господня, молитва утренняя «Отъ сна возставъ, благодарю Тя, Святая Троице», молитва вечерняя «Господи Боже нашъ, еже согрѣшихъ во дни семъ», молитва Богородицѣ и Ангелу Хранителю, — молитва передъ обѣдомъ и послѣ обѣда, молитва предъ причастіемъ, молитва за Царя и отечество «Спаси, Господи, люди Твоя».

Необходимо не только знать эти молитвы наизусть, но и умѣть изъяснить смыслъ прошеній, заключенныхъ въ нихъ, и перевести на русскій языкъ.

Пособіемъ при изученіи молитвъ можетъ служить: «Руководство къ поминанію православнаго воскреснаго богослуженія», сост. свящ. Лебедевымъ.

2) Священная исторія Ветхаго Завѣта.

Сотвореніе міра и человѣка. Блаженное состояніе первыхъ человѣковъ въ раю.

Грѣхопаденіе, судъ Божій и исторія рода человѣческаго до потопа.

Потопъ и послѣдовавшее за нимъ разселеніе людей.

(*) Программы эти дѣйствительны только на вышеуказанный годъ. Согласно Высочайше утвержденному постановленію Военнаго Совѣта, въ теченіе 1873 и 1874 годовъ пріемныя требованія въ Военныя Училища будутъ постепенно доведены до объема полнаго Военно-Гимназическаго курса, за исключеніемъ лишь Естественной исторіи и Физіологіи, т. е. включатъ въ себѣ нижеслѣдующіе учебные предметы: Законъ Божій, Русскій (съ Церковнославянскимъ) языкъ, Французскій и Нѣмецкій языки, Математику (до приложенія алгебры къ Геометріи и нѣкоторыхъ необходимыхъ частей аналитической Геометріи включительно), политическую Исторію до 1789 года, Географію всеобщую и русскую всю, и начертательныя искусства (рисованіе, чистописаніе и геометрическое черченіе).

Авраамъ и исторія другихъ патріарховъ Еврейскаго народа до переселенія въ Египетъ.

Исторія Моисея и освобожденіе Евреевъ изъ рабства Египетскаго.

Синайское законодательство и учрежденіе богослуженія.

Исторія Іова.

Замѣчательнѣйшіе судіи: Гедеонъ, Самсонъ, Илій.

Избраніе царя чрезъ пророка Самуила и исторія царей Давида и Соломона. Раздѣленіе на два царства.

Пророки: Илія, Елисей, Іона.

Пророки, отъ которыхъ остались священныя книги, и главный предметъ ветхозавѣтнаго пророчества.

Плѣнъ Ассирійскій и Вавилонскій.

Борьба Іудеевъ за свою независимость при Маккавеяхъ.

Религіозно-нравственное состояніе народа Іудейскаго предъ пришествіемъ Христовымъ (ожиданіе Мессіи; секты фарисеевъ, саддукеевъ и ессеевъ).

Руководствами могутъ быть учебники: 1) Краткая Священная Исторія Ветхаго и Новаго Завѣта, сост. Поповымъ — съ приложеніемъ карты Палестины и земель, упоминаемыхъ въ Св. Писаніи; 2) Священная исторія Ветхаго и Новаго Завѣта, сост. Быстрицкимъ.

3) Священная исторія Новаго Завѣта.

Жизнь и служеніе Іоанна Предтечи.

Рождество Дѣвы Маріи, введеніе Ея во храмъ и благовѣщеніе Ей.

Рождество Христово, поклоненіе Виѳлеемскихъ пастырей и пришедшихъ съ востока волхвовъ. Срѣтеніе Господне. Іисусъ Христосъ во храмѣ на двѣнадцатомъ году Своей земной жизни.

Крещеніе Христово и искушеніе послѣ сорокодневнаго поста въ пустынѣ.

Первые ученики Христовы. Двѣнадцать апостоловъ.

Первая пасха: очищеніе храма; бесѣда Іисуса Христа съ Никодимомъ. (Іоан. III, 1—16).

Бесѣда съ женою Самарянкою. (Іоан. IV, 3—26), Проповѣдь въ Назаретской синагогѣ. (Лук. IV, 13—30).

Нагорная бесѣда Іисуса Христа: о путяхъ къ блаженству, о превосходствѣ Христова Закона предъ ветхозавѣтнымъ и о томъ, какъ по ученію Христову надобно творить дѣла благочестія: пость, молитвы и милостыню. (Мато. V, 3—12, 20—41; VI, 1—6).

Притчи: о сѣятелѣ и сѣмени; о сѣмени и плевелахъ; о зернѣ горчичномъ и о закваскѣ; о должникѣ немилосердомъ; о милосердомъ самарянинѣ; противъ любостяжанія (Лук. XII, 16—21); о безплодной смоковницѣ; о богатомъ и Лазарѣ; о мытарѣ и фарисеѣ; объ овцѣ пропавшей и о блудномъ сынѣ; о званныхъ на вечерю; о наемникахъ въ виноградникѣ; о злыхъ виноградаряхъ; о талантахъ; о десяти дѣвахъ.

Чудеса Христовы: первое чудо на бракѣ въ Канѣ Галилейской; исцѣленіе 38-лѣтняго разслабленнаго и бесѣда Христова съ Іудеями по этому поводу (Іоан. V, 1—30); насыщеніе пятью хлѣбами и бесѣда послѣ этого чуда (Іоанн. VI, 25—36, 53—57); исцѣленіе дочери хананеянки; исцѣленіе бѣсноватаго глухонѣмаго послѣ Преображенія; исцѣленіе слѣпорожденнаго; исцѣленіе десяти прокаженныхъ; воскрешеніе мертвыхъ (сына вдовы Наинской, дочери Іаира и Лазаря).

Бесѣда Іисуса Христа съ учениками въ предѣлахъ Кесаріи Филипповой (Мато. XVI, 13—28); Преображеніе Господне.

Послѣдніе дни земной жизни Христовой: входъ въ Іерусалимъ; очищеніе храма; проклятіе смоковницы; бесѣда о данѣ Кесарю и о безсмертіи души; бесѣда о разрушеніи Іерусалима и о второмъ пришествіи; тайная вечеря; молитва въ саду Геѳсиманскомъ; преданіе на судъ; страданіе и распятіе на крестѣ; погребеніе.

Воскресеніе Христово: исторія явленій Воскресшаго; вознесеніе на небо.

Сошествіе Св. Духа и первая проповѣдь Апостоловъ. Обращеніе Савла.

Руководствами могутъ быть учебники Попова и Быстрицкаго.

4) Объясненіе Православнаго Богослуженія.

Понятіе о храмѣ Божіемъ, о его частяхъ и принадлежностяхъ.

Всенощное бдѣніе. Составныя его части. Какія священныя событія должно воспоминать при совершеніи всенощнаго бдѣнія. *Вечерня*: стихи изъ псалма 103-го «Благослови, душе моя,...»; великая и малая ектенія; «Блаженъ мужъ»; «Господи, воззвахъ», «Да исправится молитва»; входъ; «Свѣте тихій»; сугубая и просительная ектенія; литія и благословеніе хлѣбовъ; «Нынѣ отпущаеши». *Утреня*: шестопсаліе; «Богъ Господь и явися намъ»; чтеніе каѳисмъ; «Хвалите имя Господне»; чтеніе Евангелія; «Воскресеніе Христово видѣвше»; канонъ, пѣснь Божіей Матери «Величитъ душа моя Господа»; великое славословіе. *Первый часъ*. «Взбранной Воеводѣ».

Литургія. Установленіе Святаго причащенія. Участіе въ составленіи литургіи Святыхъ: Василія Великаго, Іоанна Златоустаго и Григорія Двоеслова.

Составъ литургіи. Понятіе о проскомидіи. Литургія оглашенныхъ: великая ектенія, понятіе о маломъ входѣ и трисвятой пѣсни.

Чтеніе Апостола и Евангелія на литургіи; сугубая ектенія; молитвы за оглашенныхъ. Понятіе о литургіи вѣрныхъ; херувимская пѣснь; великій входъ; приготовленіе вѣрующихъ къ принятію Св. таинъ; причащеніе священнослужителей и народа; благодареніе за причащеніе; окончаніе литургіи.

Понятіе о литургіи преждеосвященныхъ даровъ: причина ея учрежденія, время совершенія, составъ. Особенности въ литургіи сравнительно съ литургіей Св. Іоанна Златоустаго.

Учебникъ—«Руководство къ пониманію православнаго воскреснаго богослуженія», сост. свящ. Лебедевымъ; какъ *пособіе;* «Краткое ученіе о богослуженіи православной церкви, сост. свящ. Рудаковымъ.

Примѣчаніе. Всѣ *постоянно* употребляемыя на воскресномъ всенощномъ богослуженіи и на литургіи нѣснопѣнія, а также шестопсалміе экзаменующійся обязанъ умѣть перевести съ Славянскаго языка на Русскій, а слѣдующія изъ нихъ, сверхъ того, знать наизусть: «Благослови, душе моя, — Блаженъ мужъ, — Господи! воззвахъ,—Да исправится молитва моя,—Свѣте тихій,—Нынѣ отпущаеши,—Хвалите имя Господне,—Воскресеніе Христово видѣвше,—Величитъ душа моя Господа,—Взбранной Воеводѣ,—Единородный Сыне,—Иже херувимы,—Достойно есть, яко во истинну,—Видѣхомъ свѣтъ истинный,—Да исполнятся уста моя».

5) Пространный Катихизисъ.

Катихизическое ученіе должно быть усвоено по одобренному Святѣйшимъ Правительствующимъ Синодомъ руководству: «Пространный христіанскій катихизисъ православныя каѳолическія восточныя церкви».

Изученіе Закона Божьяго должно сопровождаться чтеніемъ Св. писанія, такъ чтобъ экзаменующійся могъ не только пріискать или указать, въ какой священной книгѣ содержатся означенныя въ этой программѣ священно-историческія событія Ветхаго и Новаго Завѣта, пророчества ветхозавѣтныя, особенно-же притчи и бесѣды Христовы въ Евангеліи и чтенія изъ

Апостольскихъ посланій въ воскресные и праздничные дни; но и перевести на Русскій языкъ мѣста, не представляющія особенныхъ трудностей по языку.

Русскій языкъ съ церковно-славянскимъ и словесность.

Требованіями по этому предмету постановляются: а) знаніе русскаго языка и умѣнье владѣть имъ какъ изустно, такъ и письменно, б) изученіе, въ опредѣленномъ программою объемѣ, текста Остромирова Евангелія и в) знаніе обозначенныхъ въ программѣ образцовъ словесности. Испытаніе состоитъ: а) въ грамматическомъ разборѣ, б) письмѣ подъ диктовку, в) изложеніи и разборѣ образцовъ и г) въ сочиненіи на заданную тему.

1) Грамматическій разборъ.

а) При грамматическомъ разборѣ по русскому языку требуются слѣдующія познанія:

Объяснить составъ отдѣльныхъ предложеній съ указаніемъ въ нихъ: а) главныхъ членовъ (подлежащаго и сказуемаго) и б) второстепенныхъ (опредѣленій, дополненій и обстоятельствъ); опредѣлить общее значеніе каждаго изъ этихъ членовъ.

Указать, какими частями рѣчи выражены члены предложенія, какъ грамматически обозначено отношеніе словъ въ отдѣльныхъ предложеніяхъ; опредѣлить общее значеніе каждой части рѣчи (существительнаго, прилагательнаго, глагола и т. д. и ихъ подраздѣленій), словъ знаменательныхъ и относительныхъ и каждой грамматической формы: а) въ именахъ существительныхъ — падежей, чиселъ; б) въ прилагательныхъ — падежей, чиселъ, родовъ, окончаній полнаго и усѣченнаго, степеней сравненія;

в) въ глаголахъ—залоговъ, видовъ, наклоненій, временъ, чиселъ, лицъ, родовъ; объяснить, на основаніи правилъ согласованія и управленія словъ, причину, почему употреблена та или другая грамматическая форма въ разбираемой фразѣ.

Разобрать слово по его составу: указать корень, окончаніе производственное и относительное (флексію), приставку; показать общее значеніе въ словахъ корня, производственнаго окончанія и приставки, а вмѣстѣ съ тѣмъ и значеніе приставки и производственнаго окончанія въ разбираемомъ словѣ.

Изложить, какимъ фонетическимъ измѣненіямъ подвергается корень слова при словопроизводствѣ и какъ измѣняются слова по склоненіямъ и спряженіямъ.

Объяснить на основаніи грамматики орѳографію словъ въ разбираемой фразѣ.

Отличить различные виды предложеній по составу и показать, чѣмъ обозначается связь придаточныхъ предложеній (опредѣлительныхъ, дополнительныхъ и обстоятельственныхъ) съ главнымъ, какъ соединяются члены слитнаго предложенія, какъ обозначается въ послѣдовательномъ изложеніи мыслей ихъ взаимная связь.

Объяснить правила употребленія всѣхъ знаковъ препинанія и показать необходимость тѣхъ изъ нихъ, которые встрѣчаются въ разбираемой фразѣ.

б) Грамматическій разборъ по церковно-славянскому языку касается только тѣхъ отрывковъ изъ Остромирова Евангелія, которые помѣщены въ «Учебникѣ русской и церковно-славянской этимологіи» Поливанова параллельно съ отвѣтствующими имъ мѣстами Евангелія по нынѣ принятому тексту (стр. 3—42). При этомъ разборѣ требуется: 1) переводъ разбираемаго мѣста на русскій языкъ, 2) указаніе въ немъ тѣхъ флексій и формъ синтаксическаго построенія, которыя или отличаются отъ русскаго языка, или могутъ служить къ объясненію его грамматики.

Руководствомъ при изученіи этимологіи языка русскаго и церковно-славянскаго служитъ «Учебникъ русской и церковно-славянской этимологіи», сост. Поливановымъ; *пособіемъ* (для преподавателей) при урокахъ синтаксиса — «Историческая грамматика русскаго языка», сост. Буслаевымъ.

2) Письмо подъ диктовку.

Написанное подъ диктовку должно быть правильно по отношенію: а) къ употребленію буквъ, б) къ раздѣленію словъ на слоги при переносѣ ихъ изъ одной строки въ другую и в) къ постановкѣ знаковъ препинанія.

3) Образцы словесности.

Изъ сочиненій *Карамзина:* Письма изъ Швейцаріи (изъ Писемъ русскаго путешественника).

О счастливѣйшемъ времени жизни.

Что нужно автору?

Битва на Куликовомъ полѣ.
Покореніе Казани.
Характеръ Святослава.
} (Изъ исторіи государства Россійскаго).

Предисловіе къ Исторіи государства Россійскаго (1 часть: о значеніи исторіи всеобщей и отечественной).

Царствованіе Бориса Оеодоровича Годунова (глава 2-я въ томъ объемѣ, какъ она помѣщена въ «Пособіи при изученіи образцовъ русской литературы» Попова).

Жуковскаго: Сельское кладбище; «Уже блѣднѣетъ день, скрываясь».

Путешественникъ.
Старый рыцарь.
Гаральдъ.
Сраженіе со змѣемъ.

Кубокъ.

Ивиковы журавли.

Свѣтлана (сравнительно съ Ленорой).

Описаніе торжества 30-го августа.

Отрывокъ письма изъ Швейцаріи «Здоровье мое не худо и не хорошо».

Крылова: Муха и дорожные; Орелъ и Пчела. Прудъ и Рѣка. Камень и Червякъ. Двѣ собаки. Слонъ и Моська. Лягушка и Юпитеръ. Добрая лисица. Собачья дружба. Крестьянинъ и работникъ. Левъ, Серпа и Лиса. Оселъ и Соловей. Булыжникъ и Алмазъ. Цвѣты. Мартышка и очки. Свинья подъ дубомъ. Демьянова уха. Квартетъ. Василекъ. Бѣдный богачъ. Гусь.

Пушкина: Поэтъ. Поэту. Отрокъ. Поэтъ и Чернь. Эхо. Трудъ. Пророкъ.

Клеветникамъ Россіи. Ко гробу Кутузова. Полководецъ. Пиръ Петра Великаго.

Пѣснь о Вѣщемъ Олегѣ. Бѣсы. Утопленникъ.

Опять на родинѣ. Зимній вечеръ. «Буря мглою»... «Брожу-ли я». Туча.

Изъ Кавказскаго плѣнника: Кавказскія горы; Горцы.

Изъ Полтавы: Полтавскій бой; Кочубей въ темницѣ; казнь Кочубея.

Изъ Мѣднаго всадника; вступленіе, картина наводненія.

Скупой рыцарь.

Изъ Бориса Годунова сцены: 1, 4, 5, 7, 9, 10, 15, 16 и изъ 21-й бесѣда съ царевичемъ и смерть Бориса.

Изъ Капитанской дочки: пріѣздъ въ крѣпость; сцены въ Царскомъ Селѣ.

Изъ Путешествія въ Арзерумъ: отрывки, помѣщенные въ хрестоматіи Галахова.

Лермонтова: Ангелъ. Парусъ. Сосна. «Дубовой листокъ». Три пальмы.

Тучи. «Когда волнуется желтѣющая нива». Молитва «Въ минуту жизни».

Поэтъ «Отдѣлкой золотой блистаетъ мой кинжалъ». Пророкъ.

Споръ. Два великана. Бородино «Скажи-ка, дядя».

Воздушный корабль.

Гоголя: Старосвѣтскіе помѣщики.

Изъ Мертвыхъ душъ: XI глава 1-й части; Чичиковъ у Манилова и Плюшкина.

Изъ Тараса Бульбы: характеръ Тараса Бульбы; поѣздка въ Сѣчь; Сѣчь; осада.

Изъ Ревизора: 1 и 5 акты.

Изъ *Иліады* (по перев. Гнѣдича) — первая пѣснь (*или*: смерть Гектора и Пріамъ въ ставкѣ Ахиллеса).

Изъ *Макбета*: I-й актъ, сцены 3, 5, 7; II, 2; III, 1, 4; IV, 1; V, 1, 3 и 7.

Слово о гласѣ вопіющаго въ пустынѣ. *Филарета.*

Слово въ великій пятокъ «Паки Голгоѳа». *Иннокентія.*

Различіе между искусствами и науками, *М. Павлова.* (*или*: О нравственной цѣли литературныхъ произведеній, *Баратынскаго*).

Отъ экзаменующихся требуется знанія не историко-литературныхъ замѣтокъ объ образцахъ словесности, указанныхъ въ программѣ, а знанія самыхъ образцовъ, основаннаго на собственномъ, непосредственномъ ихъ изученіи. Экзаменующійся не только передаетъ содержаніе образца во всей подробности, излагая послѣдовательно весь рядъ мыслей писателя въ той связи, какъ въ образцѣ, но и разбираетъ его относительно языка и слога, указываетъ логическую связь отдѣльныхъ мыслей и связь частей цѣлаго и, наконецъ, въ формѣ его по-

строенія и подробностяхъ содержанія отличаетъ тѣ стороны, по которымъ образецъ принадлежитъ къ извѣстному роду литературныхъ произведеній, или которыя характеризуютъ личность самаго автора; при каждомъ отдѣльномъ мѣстѣ, выбранномъ изъ образца, экзаменующійся долженъ показать, что онъ понимаетъ какъ мысль, въ немъ выраженную, и связь ея съ предъидущимъ и послѣдующимъ, такъ и всѣ встрѣчающіяся въ немъ выраженія, собственныя имена (миѳологическія, историческія, географическія) и оттѣнки въ мысли, придаваемые ей тѣмъ или другимъ словомъ (синонимомъ, эпитетомъ, переноснымъ выраженіемъ). Относительно поэтическихъ произведеній, изъ которыхъ въ спискѣ образцовъ указаны только отрывки, у экзаменующагося должно быть ясное представленіе и обо всемъ ихъ содержаніи, какъ результатѣ внимательнаго непосредственнаго ознакомленія съ ними посредствомъ чтенія.

Пособіями при изученіи образцовъ могутъ быть: 1) разные сборники образцовъ словесности (Хрестоматіи Яковлева (*) и Галахова); 2) «Пособіе при изученіи образцовъ Русской литературы», сост. А. Поповымъ; 3) «Словесность въ образцахъ и разборахъ» Водовозова; 4) «О преподаваніи Русской литературы», Вл. Стоюнина.

4) Сочиненіе.

Сочиненіе на заданную тему должно быть написано правильно не только въ значеніи грамматическомъ вообще и особенно въ орѳографическомъ, но и въ логическомъ, такъ чтобъ написавшій могъ объяснить планъ своего сочиненія, показать въ немъ главную мысль и связь съ ней всѣхъ другихъ мы-

(*) «Русская Хрестоматія. Сборникъ статей, выбранныхъ изъ русскихъ писателей, В. Яковлевымъ».

слей, служащихъ для ея развитія. Темы для сочиненій избираются преимущественно такія, которыя находятся въ тѣсной связи съ изученными образцами: сочиненіе представляетъ или *связное* изложеніе содержанія образца, или связное-же объясненіе его построенія — въ формѣ разсужденія, или сравненія образцовъ, или характеристику дѣйствующаго лица въ драмѣ и извлеченіе заключающихся въ ней частныхъ фактовъ въ формѣ разсказа объ одномъ изъ дѣйствующихъ лицъ, или наконецъ, даже разсужденіе и на общую тему, наприм. о скупости, но основанное на данныхъ, заключающихся въ образцахъ (Скупой рыцарь, Плюшкинъ), и т. п.

Языки французскій или нѣмецкій.

Отъ экзаменующихся требуется по языкамъ французскому и нѣмецкому умѣнье переводить съ этихъ языковъ легкія прозаическія статьи историческаго содержанія безъ помощи лексикона.

Умѣнье переводить выражается:

1) Знаніемъ достаточнаго количества словъ.

2) Знаніемъ грамматическихъ формъ и правилъ синтаксическаго ихъ употребленія въ такой степени, чтобъ экзаменующійся могъ не только объяснить посредствомъ ихъ соотношеніе словъ въ предложеніи и передать на русскомъ языкѣ смыслъ всякой переводимой фразы, если она не заключаетъ въ себѣ галлицизмовъ и германизмовъ, рѣдко встрѣчающихся при чтеніи и не объясняемыхъ въ грамматикѣ, но и былъ въ состояніи показать, почему въ фразѣ употреблена та или другая грамматическая форма.

Знаніе языка признается также достаточнымъ, если экзаменующійся можетъ правильно и съ такими-же грамматиче-

кими объясненіями, безъ помощи лексикона переводить только до 200 страницъ текста на французскомъ языкѣ изъ «Французской хрестоматіи для старшихъ классовъ среднихъ учебныхъ заведеній», сост. Н. Фену, или до 120 страницъ текста на нѣмецкомъ языкѣ изъ Сборника статей М. Массона «Musterstücke», или соотвѣтственное съ этимъ количество изъ другихъ сборниковъ.

Знаніе признается неудовлетворительнымъ, если экзаменующійся не въ состояніи переводить статей историческаго содержанія даже и съ помощію лексикона, или не можетъ дать грамматическихъ объясненій, необходимыхъ для пониманія соотношенія словъ въ переводимой фразѣ и ея смысла.

Руководствами при изученіи французскаго и нѣмецкаго языка, кромѣ указанныхъ выше сборниковъ статей Фену и Массона, служатъ: 1) «Опытъ французскаго синтаксиса въ сравненіи его съ русскимъ», составл. Н. Фену, или «Французская грамматика съ упражненіями въ переводѣ и разговорѣ», сост. В. Ржибыльскимъ; 2) «Краткая нѣмецкая грамматика», сост. В. Кейзеромъ.

Математика.

I. Ариѳметика.

Именованное число, именованная единица, отвлеченное число. Понятіе о величинѣ. Счисленіе цѣлыхъ чиселъ. Сложеніе и вычитаніе цѣлыхъ чиселъ. Повѣрка этихъ дѣйствій. Умноженіе цѣлыхъ чиселъ, различныя его опредѣленія. Умноженіе на однозначное и многозначное число. Умноженіе чиселъ, оканчивающихся нулями. Дѣленіе цѣлыхъ чиселъ, его опредѣленія. Дѣленіе на однозначное и многозначное число; дѣленіе чиселъ, оканчивающихся нулями. Повѣрки умноженія

и дѣленія. Свойства результатовъ отъ измѣненія данныхъ при умноженіи и дѣленіи.

Числа четныя, нечетныя, простыя, сложныя, взаимно-простыя и кратныя. Отысканіе общаго наибольшаго дѣлителя чрезъ послѣдовательное дѣленіе. Условія дѣлимости числа на число простое съ однимъ его множителемъ, и на два числа взаимно-простыя; степени взаимно-простыхъ чиселъ. Признаки дѣлимости чиселъ на 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. Разложеніе чиселъ на простые множители и составленіе всѣхъ дѣлителей числа. Отысканіе наименьшаго кратнаго числа и общаго наибольшаго дѣлителя для двухъ или нѣсколькихъ чиселъ чрезъ разложеніе ихъ на простые производители.

Дробь, ея члены и изображеніе. Употребленіе дробей при дѣленіи цѣлыхъ чиселъ съ остаткомъ; значеніе дроби, какъ частнаго отъ дѣленія. Неправильныя дроби и смѣшанныя числа; обращеніе смѣшанныхъ дробей въ неправильныя, исключеніе цѣлаго числа изъ дроби. Измѣняемость и неизмѣняемость величины дроби при измѣненіи ея членовъ. Сокращеніе дробей и приведеніе ихъ къ общему наименьшему знаменателю. Четыре дѣйствія надъ дробями и смѣшанными числами.

Счисленіе десятичныхъ дробей и главныя ихъ свойства. Четыре дѣйствія надъ десятичными числами. Обращеніе обыкновенныхъ дробей въ десятичныя и обращеніе конечныхъ и періодическихъ десятичныхъ чиселъ въ обыкновенныя. Признаки обращенія обыкновенныхъ дробей въ десятичныя конечныя, простыя или смѣшанныя періодическія.

Именованныя числа простыя и составныя. Мѣры, употребляемыя въ Россіи и метрическія. Раздробленіе и превращеніе именованныхъ чиселъ. Четыре дѣйствія надъ именованными числами. Рѣшеніе задачъ, по способу приведенія къ единицѣ, относящихся къ тройному правилу, вычисленію про-

стыхъ процентовъ, правилу пропорціональнаго дѣленія и правилу смѣшенія.

Руководствомъ для приготовленія можетъ служить ариѳметика *Леве*.

II. Алгебра.

Предметъ алгебры. Производство и означеніе первыхъ четырехъ дѣйствій надъ двумя общими числами. Алгебраическое количество или формула; численная ея величина. Отрицательныя числа, четыре дѣйствія надъ ними.

Коэфиціентъ и показатель; простой и составной одночленъ. Многочленъ или полиномъ. Приведеніе подобныхъ членовъ. Расположеніе многочлена по степенямъ какой-нибудь буквы. Сложеніе и вычитаніе многочленовъ. Употребленіе скобокъ. Умноженіе и дѣленіе составныхъ одночленовъ; одночленная дробь. Показатели нуль и отрицательный. Умноженіе многочлена на одночленъ и на многочленъ. Наибольшее число членовъ въ произведеніи двухъ многочленовъ, два несократимые члена произведенія. Степень измѣренія одночлена; однородный многочленъ. Произведеніе однородныхъ полиномовъ. Квадратъ и кубъ двучлена; произведеніе суммы двухъ количествъ на ихъ разность. Дѣленіе многочлена на одночленъ и на многочленъ. Многочленная алгебраическая дробь. Безконечное дѣленіе. Дѣлимость разности одинакихъ степеней двухъ количествъ на разность этихъ количествъ; дѣлимость разности одинакихъ четныхъ степеней и суммы одинакихъ нечетныхъ на сумму возвышаемыхъ количествъ.

Сокращеніе алгебраическихъ дробей и приведеніе ихъ къ общему наименьшему знаменателю. Четыре дѣйствія надъ алгебраическими дробями.

Равенство, неравенство, тождество и уравненіе. Корень уравненія. Степень уравненія. Общіе виды уравненій первой

степени съ одной, съ двумя и съ большимъ числомъ неизвѣстныхъ; общіе виды уравненій второй степени съ одной и съ двумя неизвѣстными. Рѣшеніе уравненія первой степени съ однимъ искомымъ. Рѣшеніе двухъ совокупныхъ уравненій первой степени съ двумя неизвѣстными, трехъ совокупныхъ уравненій съ тремя неизвѣстными и возможность рѣшенія произвольнаго числа совокупныхъ уравненій первой степени. Изслѣдованіе уравненій первой степени съ одной и съ двумя неизвѣстными, а также и вопросовъ, къ нимъ приводимыхъ.

Отношенія, пропорціи. Главныя свойства геометрической пропорціи. Прямая и обратная пропорціональность величинъ. О неравенствахъ.

Возвышеніе, одночленовъ въ степени. Квадраты и кубы первыхъ десяти цѣлыхъ чиселъ. Квадратъ и кубъ многозначнаго цѣлаго числа. Возвышеніе многочленовъ во вторую и третью степень. Возвышеніе дробныхъ выраженій въ степени. Возвышеніе отрицательныхъ членовъ въ степени.

Извлеченіе корней. Корень изъ цѣлаго числа есть цѣлое число или несоизмѣримое. Корень изъ дроби есть дробь или несоизмѣримое число. Корень четнаго показателя изъ положительныхъ чиселъ имѣетъ два численныя значенія, а изъ отрицательныхъ чиселъ невозможенъ; понятія о мнимыхъ выраженіяхъ. Корень нечетнаго показателя имѣетъ одно численное значеніе, одинаковаго знака съ подкоренным числомъ. Корень изъ степени общаго числа есть или степень того же числа, или радикальное количество. Корень изъ произведенія нѣсколькихъ чиселъ. Извлеченіе корней изъ одночленовъ. Среднее ариѳметическое и среднее геометрическое числа.

Извлеченіе квадратныхъ и кубическихъ корней изъ цѣлыхъ чиселъ съ точностью до единицы. Извлеченіе квадрат-

ныхъ и кубическихъ корней изъ чиселъ съ точностью, меньшей единицы. Нахожденіе квадратныхъ и кубическихъ корней изъ цѣлыхъ чиселъ, изъ десятичныхъ и изъ обыкновенныхъ дробей съ даннымъ числомъ десятичныхъ знаковъ. Извлеченіе квадратнаго корня изъ многочлена.

Упрощеніе радикала и приведеніе радикаловъ къ одному показателю. Дѣйствія надъ радикалами. Переводъ радикаловъ второй степени изъ знаменателя дроби въ ея числитель. Степени дробныя и отрицательныя; дѣйствія надъ такими степенями.

Рѣшеніе квадратныхъ уравненій съ одною неизвѣстною. Свойства корней такихъ уравненій. Простѣйшіе случаи рѣшенія двухъ совокупныхъ уравненій второй степени съ двумя неизвѣстными.

Логариѳмъ, его основаніе и знакъ. Логариѳмъ произведенія, частнаго, степени, корня, основанія, единицы, нуля и положительной безконечности. При положительномъ основаніи логариѳмъ всякаго положительнаго числа есть число возможное; логариѳмы отрицательныхъ чиселъ невозможны. Бриговы логариѳмы, характеристика и мантисса логариѳмовъ цѣлыхъ и десятичныхъ чиселъ. Расположеніе и употребленіе логариѳмическихъ таблицъ. Употребленіе логариѳмовъ для опредѣленія численныхъ величинъ формулъ. Ариѳметическое дополненіе.

Ариѳметическая и геометрическая прогрессіи. Общій членъ и сумма членовъ каждой изъ этихъ прогрессій. Предѣлъ суммы членовъ неопредѣленно убывающей геометрической прогрессіи. Рѣшеніе задачъ, относящихся къ прогрессіямъ. Приложеніе логариѳмовъ и геометрической прогрессіи къ вычисленію сложныхъ процентовъ, ежегодныхъ взносовъ и срочныхъ уплатъ.

Грамматика. Руководствами могутъ служить: учебники *Лесс и Сомова.* Логарифмическія таблицы *Веги,* изданныя въ Берлинѣ. Сборники задачъ *Пржевальскаго. Мейеръ Гирша и Бычкова.*

III. Геометрія.

Пространство ограниченное и безпредѣльное. Три рода протяженій. Предметъ геометріи. Прямая линія, основныя ея свойства. Ломанная и кривая линія. Плоскость. Ломанная и кривая поверхность. Аксіома, теорема, слѣдствіе и задача.

Уголъ, сравненіе, сложеніе и вычитаніе угловъ. Смежные углы. Прямой уголъ, перпендикуляръ, наклонная линія. Острый и тупой уголъ. Сумма угловъ по одну сторону прямой. Обратная теорема. Углы противоположные. Сумма угловъ около точки.

Свойство перпендикуляра и наклонныхъ, проведенныхъ къ прямой изъ точки, взятой внѣ ея. Разстояніе точки до прямой. Свойства точекъ, лежащихъ на перпендикулярѣ и внѣ его, когда перпендикуляръ возставленъ изъ средины данной прямой линіи.

Параллельныя прямыя. Два перпендикуляра къ одной и той же прямой не встрѣчаются, наклонная же и перпендикуляръ пересѣкаются (постулатъ). Изъ точки внѣ прямой можно провести одну параллельную линію. Сумма внутреннихъ угловъ по одну сторону прямой, сѣкущей двѣ встрѣчающіяся линіи. Если сумма внутреннихъ угловъ по одну сторону сѣкущей равна двумъ прямымъ угламъ, то прямыя параллельны. Теоремы, обратныя двумъ послѣднимъ. Равенство соотвѣтствующихъ и накрестъ лежащихъ угловъ. Прямыя, соединяющія концы равныхъ и параллельныхъ прямыхъ. Части параллельныхъ, лежащія между параллельными. Двѣ прямыя,

параллельныя одной и той же третьей. Углы, которыхъ стороны параллельны или перпендикулярны.

Треугольникъ. Сравненіе длины одного бока треугольника съ суммою или разностью двухъ другихъ его сторонъ. Равнымъ угламъ въ одномъ треугольникѣ противолежатъ равные бока и наоборотъ; большему боку противолежитъ большій уголъ и наоборотъ. Сумма внутреннихъ и внѣшнихъ угловъ треугольника. Случаи равенства треугольниковъ. Части треугольника, достаточныя для его опредѣленія.

Многоугольникъ. Полигоны выпуклые и со входящими углами. Сумма внутреннихъ и внѣшнихъ угловъ выпуклаго многоугольника. Четыреугольники. Равенство противоположныхъ боковъ и угловъ въ параллелограммѣ; свойство его діагоналей. Центръ параллелограмма. Свойство діагоналей въ ромбѣ, въ прямоугольникѣ и въ квадратѣ. Равенство параллелограммовъ и прямоугольниковъ. Правильный многоугольникъ. Внутри правильнаго многоугольника есть точка, равно отстоящая отъ всѣхъ его вершинъ и отъ всѣхъ его сторонъ.

Кругъ. Свойство хордъ относительно: a) дугъ, b) разстояній ихъ отъ центра и c) перпендикулярнаго къ нимъ радіуса. Свойства касательной къ окружности. Три точки, не лежащія на одной прямой, опредѣляютъ окружность. Дуги, заключенныя между параллельными хордами. Условія, при которыхъ окружности касаются, пересѣкаются и не имѣютъ общихъ точекъ. Измѣреніе центральныхъ угловъ, угловъ вписанныхъ и угловъ, составленныхъ хордами и сѣкущими. О многоугольникахъ, вписанныхъ въ кругъ, или описанныхъ около него. — Построеніе угла, равнаго данному. Дѣленіе прямой и угла пополамъ. Приведеніе перпендикуляра и параллельной къ данной прямой. Построеніе треугольника по даннымъ его частямъ, достаточнымъ для опредѣленія этой

фигуры. Проведеніе касательной къ окружности. Начертить окружность, проходящую чрезъ данную точку и касающуюся данной прямой въ данной точкѣ.

Нахожденіе общей мѣры двухъ данныхъ прямыхъ и вообще двухъ количествъ. Величины сопзмѣримыя и несопзмѣримыя. Величины прямо и обратно пропорціональныя. Двѣ прямыя разсѣкаются тремя параллельными на части пропорціональныя. Хорда треугольника, параллельная одной изъ его сторонъ, отдѣляетъ отъ него треугольникъ меньшій со сторонами, пропорціональными сторонамъ даннаго. Обратная теорема. Свойство линій, проведенныхъ изъ одной точки и разсѣченныхъ параллельными; обратное предложеніе.

Подобные треугольники; случаи ихъ подобія. Прямая, дѣлящая уголъ треугольника пополамъ; обратная теорема. Свойство перпендикуляра, опущеннаго изъ вершины прямаго угла на гипотенузу. Выраженіе квадрата стороны, противуположной въ треугольникѣ прямому, тупому и острому угламъ.

Подобные многоугольники; разложеніе ихъ на подобные треугольники и обратное предложеніе. Отношеніе периметровъ подобныхъ многоугольниковъ. Подобіе правильныхъ многоугольниковъ и отношеніе ихъ периметровъ.

Свойство двухъ пересѣкающихся хордъ круга, двухъ сѣкущихъ линій круга и касательной и сѣкущей.

Прямую раздѣлить на равныя части и на части, пропорціональныя даннымъ линіямъ. Дѣленіе прямой въ крайнемъ и среднемъ отношеніи. Построеніе четвертой пропорціональной и средне-пропорціональной. Построить многоугольникъ, подобный данному. Построеніе и употребленіе масштаба.

Отношеніе площадей прямоугольниковъ, имѣющихъ или одинаковыя, или разныя основанія и разныя высоты. О мѣрѣ

площадей. Площадь прямоугольника, параллелограмма, треугольника, трапеціи и описаннаго около круга многоугольника. Отношеніе площадей треугольниковъ, имѣющихъ по равному углу, и треугольниковъ, подобныхъ между собою. Отношенія площадей подобныхъ многоугольниковъ. Квадратъ или вообще полигонъ, построенный на гипотенузѣ, равномѣренъ суммѣ квадратовъ, или вообще суммѣ подобныхъ многоугольниковъ, построенныхъ на катетахъ. Обращеніе многоугольника въ равномѣрный ему треугольникъ, или въ равномѣрный ему квадратъ.

По данному вписанному въ кругѣ правильному многоугольнику, описать правильный многоугольникъ съ тѣмъ же числомъ сторонъ, и также вписать въ кругъ многоугольникъ съ удвоеннымъ числомъ сторонъ. Обратное построеніе. Выраженіе чрезъ радіусъ и бокъ полигона вписаннаго сторонъ многоугольниковъ: подобнаго описаннаго съ тѣмъ же числомъ сторонъ, и вписаннаго съ удвоеннымъ числомъ сторонъ. Выраженіе чрезъ радіусъ сторонъ квадрата, правильныхъ шестиугольника, треугольника и десятиугольника, вписанныхъ въ кругѣ.

Понятіе о неизмѣримо малыхъ величинахъ. Въ кругъ можно вписать правильный многоугольникъ, котораго периметръ и площадь неизмѣримо мало будутъ разниться отъ окружности круга и его площади. Окружности относятся какъ радіусы, или какъ діаметры. Площадь круга. Отношенія площадей круговъ.

Показать возможность вычисленія по приближенію отношенія окружности къ діаметру. Архимедово отношеніе. По данному радіусу найти окружность и площадь круга; обратныя задачи.

Плоскость; условія, опредѣляющія ея положеніе. Пере-

сѣченія двухъ и трехъ плоскостей. Свойства: a) перпендикулярныхъ и наклонныхъ къ плоскости; b) прямыхъ параллельныхъ между собою; c) прямыхъ параллельныхъ плоскости; d) плоскостей, параллельныхъ между собою.

Уголъ двухъ линій и уголъ линіи съ плоскостью. Двугранные углы; измѣреніе ихъ. Свойство перпендикулярныхъ между собою плоскостей.

Многогранный уголъ. Свойства: a) одного плоскаго угла относительно суммы всѣхъ прочихъ, и b) суммы всѣхъ плоскихъ угловъ многограннаго угла. Равенство трегранныхъ угловъ.

Многогранники, простѣйшіе ихъ виды. Измѣреніе поверхности многогранника вообще и призмы и правильной пирамиды въ особенности. Равенство и подобіе многогранниковъ вообще и, въ особенности, призмъ и пирамидъ. Отношеніе поверхностей подобныхъ многогранниковъ. Свойство пирамиды, разсѣченной плоскостью параллельно основанію.

Объемъ тѣла. Отношеніе объемовъ прямоугольныхъ параллелепипедовъ: a) при равныхъ основаніяхъ, b) при равныхъ высотахъ, и c) при разныхъ основаніяхъ и разныхъ высотахъ. Объемъ прямоугольнаго параллелепипеда. Объемъ какого ни есть параллелепипеда. Объемы трегранной и многогранной призмы. Отношеніе объемовъ двухъ призмъ вообще и, въ особенности, подобныхъ. Равномѣрность тетраэдровъ при равномѣрныхъ основаніяхъ и одинакихъ высотахъ. Разложеніе треугольной усѣченной призмы на три тетраэдра. Нахожденіе объемовъ: a) тетраэдра, b) пирамиды, c) усѣченной призмы и d) отсѣка усѣченной пирамиды съ параллельными основаніями. Отношеніе объемовъ двухъ пирамидъ вообще, и въ особенности подобныхъ. Возможность вычисленія объема всякаго многогранника. Отношеніе объемовъ подобныхъ мно-

гогранниковъ. Понятія о выпуклыхъ правильныхъ многогранникахъ.

Прямой цилиндръ, прямой кунусъ и шаръ. Сѣченіе цилиндра плоскостями, перпендикулярными и параллельными къ оси. Сѣченіе конуса плоскостью, перпендикулярною къ оси, и плоскостью, проходящею чрезъ ось. Сѣченіе шара. Касательная плоскость. Поверхности и объемы: цилиндра, конуса и усѣченнаго конуса. Поверхность шара, шароваго сегмента и пояса. Объемъ шара, шароваго сегмента и сектора. Отношеніе поверхностей и объемовъ подобныхъ цилиндровъ, подобныхъ конусовъ и шаровъ. Отношенія между поверхностями и объемами шара и около него описанныхъ цилиндра и конуса.

Руководствами для приготовленія могутъ служить: геометріи *Симашко* и *Давидова*.

IV. Тригонометрія.

Предметъ тригонометріи. Опредѣленія тригонометрическихъ линій: синуса, тангенса, секанса, косинуса, котангенса и косеканса. Измѣненія этихъ линій при измѣненіи дуги отъ 0 до $+\infty$ и до ∞ и $-\infty$. По данной одной изъ тригонометрическихъ величинъ найти всѣ прочія. Синусъ, косинусъ и тангенсъ суммы и разности двухъ дугъ. Синусъ, косинусъ и тангенсъ двойной дуги и половина угла. Сумма и разность синусовъ и косинусовъ двухъ дугъ; отношенія между ними. Расположеніе и употребленіе тригонометрическихъ таблицъ.

Зависимость между сторонами и углами прямоугольнаго треугольника. Рѣшеніе прямоугольныхъ треугольниковъ. Про-

порціональность сторонъ косоугольнаго треугольника съ синусами противолежащихъ угловъ. Отношеніе суммы двухъ сторонъ треугольника къ ихъ разности. Выраженіе въ сторонахъ треугольника: косинуса, угла и синуса, косинуса и тангенса половины угла. Рѣшеніе косоугольныхъ треугольниковъ. Выраженіе площади треугольника посредствомъ двухъ его сторонъ и угла, между ними содержащагося, и посредствомъ трехъ его сторонъ.

Руководствомъ можетъ быть тригонометрія *Малинина*.

Физика.

Введеніе.

Физическое тѣло, объемъ (кубичныя, квадратныя, линейныя мѣры); матерія; непроницаемость; дѣлимость.

Явленіе, взаимная связь явленій, сила.

Понятіе о притяженіи, вѣсъ (мѣры вѣса). Расширеніе тѣлъ отъ теплоты. Три состоянія тѣлъ.

Различіе между физическими и химическими явленіями.

Простыя и сложныя тѣла.

Свойства кислорода, водорода, азота, углерода. Понятіе о сѣрѣ, фосфорѣ, хлорѣ, іодѣ.

Понятіе о составѣ атмосфернаго воздуха и воды. Горѣніе. Наглядный перечень металловъ: натрія, желѣза (сталь и чугунъ), цинка.

Признаки кислотъ, основаній, при дѣйствіи ихъ на цвѣтныя бумажки, понятіе о соляхъ.

Построеніе изображеній въ выпуклыхъ стеклахъ. Изображеніе въ вогнутомъ стеклѣ.

Разложеніе бѣлаго луча помощію призмы; Фрауэнгоферовы темныя линіи. Спектры отъ различныхъ источниковъ свѣта. Сложеніе цвѣтныхъ лучей. Дополнительные цвѣта. Цвѣта прозрачныхъ и непрозрачныхъ тѣлъ. Понятіе объ ахроматической призмѣ и объ ахроматическомъ стеклѣ.

Устройство глаза. Изображеніе въ глазѣ. Способность глаза приспособляться. Видѣніе двумя глазами. Сужденіе о разстояніи и величинѣ предметовъ. Стереоскопъ. Недостатки глаза, очки.

Оптическіе приборы: a) простой, сложный микроскопъ, b) астрономическій; земной телескопъ, галилеева трубка; понятіе о зеркальныхъ телескопахъ; c) волшебный фонарь, солнечный микроскопъ, камера обскура (понятіе о фотографіи).

Движеніе и равновѣсіе.

Понятіе о силѣ и ея направленіи; покой и равновѣсіе. Равныя силы, измѣреніе силы натяженіемъ.

Сложеніе и разложеніе силъ, приложенныхъ къ одной точкѣ и дѣйствующихъ или по одной прямой, или подъ угломъ.

Сложеніе и разложеніе параллельныхъ силъ, направленныхъ: a) въ одну сторону, b) въ разныя стороны. Пара силъ; центръ параллельныхъ силъ.

Тяжесть, отвѣсная линія, вѣсъ тѣла. Центръ тяжести. Случаи, когда опредѣленіе центра тяжести возможно геометрическимъ путемъ. Устойчивое и неустойчивое равновѣсіе. Равновѣсіе на простыхъ машинахъ. Рычагъ (блокъ, воротъ) и устройство вѣсовъ. Наклонная плоскость.

Понятіе о движеніи абсолютномъ и относительномъ, поступательномъ и вращательномъ около оси. Движеніе по инерціи. Законъ относительнаго движенія. Движеніе при дѣйствіи постоянной силы.

Свободное паденіе тѣлъ; повѣрка законовъ паденія тѣлъ опытомъ. Пропорціональность силъ и скоростей. Масса. Соотношеніе между силою, дѣйствующею на тѣло, массою тѣла и ускореніемъ, производимымъ ею. Мѣра силы.

Ударъ неупругихъ и упругихъ шаровъ.

Сложеніе движеній. Движеніе брошенныхъ тѣлъ. Центральное движеніе. Законы центробѣжной силы.

Простой маятникъ. Законы малыхъ колебаній. Сложный маятникъ. Секундный маятникъ. Измѣреніе напряженія тяжести. Маятникъ въ часахъ.

Понятіе о работѣ силъ и о передачѣ работы на машинахъ (воротъ). Свойства капельножидкихъ тѣлъ. Законъ равнаго давленія. Гидравлическій прессъ.

Равновѣсы жидкостей при дѣйствіи одной тяжести. Равновѣсіе жидкости въ сосудѣ. Давленіе тяжелой жидкости на дно и стѣнки сосуда, снизу вверхъ.

Равновѣсіе однородныхъ жидкостей въ сообщающихся сосудахъ.

Дѣйствіе частичнаго притяженія въ жидкихъ тѣлахъ. Явленія волосности.

Явленіе при погруженіи тѣлъ въ жидкости. Законъ Архимеда. Равновѣсіе плавающихъ тѣлъ. Опредѣленіе удѣльнаго вѣса твердыхъ и жидкихъ тѣлъ помощію вѣсовъ и ареометровъ.

Истеченіе жидкостей изъ малыхъ отверстій. Торричелліевъ законъ. Сегнерово колесо, фонтанъ. Понятіе о волнообразномъ движеніи жидкостей.

Магнетизмъ.

Естественные и искуственные магниты. Полюсы, ось магнита. Положеніе магнитной стрѣлки, магнитный меридіанъ, азноименные полюсы магнита, взаимное дѣйствіе двухъ магнитовъ, дѣйствіе магнита на желѣзо и сталь; раздробленье магнита.

Способы намагничиванія, составленіе сильныхъ магнитовъ. Дѣйствіе земли на магнитную стрѣлку, склоненіе и наклоненіе.

Электричество.

Возбужденіе электрическаго состоянія треніемъ. Проводники и непроводники электричества. Дѣйствіе наэлектризованныхъ непроводниковъ на изолированный отвѣсъ. Распредѣленіе электричества въ наэлектризованныхъ тѣлахъ; вліяніе остроконечныхъ формъ на электрическое состояніе.

Дѣйствіе электричества чрезъ вліяніе. Искра. Объясненіе электрическихъ притяженій и отталкиваній. Электроскопъ. Электрическая машина.

Сгущеніе электричества: конденсаторъ, лейденская банка; электрофоръ.

Гальванизмъ.

Электрическій токъ при разрядѣ лейденской банки (накаливаніе тонкой проволоки и отклоненіе магнитной стрѣлки); тѣ же явленія въ проволокѣ, соединяющей пластинки цинка и платины, погруженныя въ окисленную воду. Гальваническій токъ, гальваническая цѣпь, ея замыканіе и прерываніе. Опре-

дѣленіе. направленія тока посредствомъ магнитной стрѣлки (правило Ампера). Анодъ, катодъ. Мультипликаторъ (гальваноскопъ).

Гальваническіе элементы Вульстена, Даніеля, Грове, Бунзена. Послѣдовательныя и параллельныя соединенія. (Формула Ома).

Внутреннія дѣйствія тока: a) теплородныя (накаливаніе проволокъ, искра), b) электрическій свѣтъ, c) физіологическія явленія, d) химическія дѣйствія (разложеніе воды и другихъ химическихъ соединеній, гальванопластика). Объясненіе постоянства тока при дѣйствіи элементовъ съ двумя жидкостями.

Внѣшнія дѣйствія тока: дѣйствіе токовъ на токи, взаимное дѣйствіе токовъ и магнитовъ; электромагнитъ (телеграфъ). Діамагнетизмъ. Способы для возбужденія индуктивныхъ токовъ, индуктивные приборы.

Термоэлектричество, термомультипликаторъ Меллони.

Свѣтъ.

Прямолинейное распространеніе свѣта; тѣни, полутѣни. Изображенія, получаемыя посредствомъ малыхъ отверстій. Скорость свѣта (Рёмеръ). Зависимость напряженія свѣта отъ разстоянія источника и угла паденія лучей. Источники свѣта, фотометры.

Законы отраженія свѣта. Отраженіе лучей свѣта отъ плоскихъ, вогнутыхъ и выпуклыхъ зеркалъ. Построеніе изображеній.

Законы простаго преломленія свѣта (показатель преломленія). Полное внутреннее отраженіе. Преломленіе съ средахъ съ параллельными поверхностями и въ призмѣ.

Оптическія стекла, главные фокусы, оптическій центръ.

Измѣреніе атмосфернаго давленія. Опыты Торичелли. Барометры. Сжимаемость газовъ. Маріоттовъ законъ. Обращеніе газовъ въ жидкое состояніе.

Воздушные и водяные насосы, сифонъ, ливеръ, маріоттова трубка, фонтаны.

Звукъ.

Происхожденіе звука и распространеніе его въ воздухѣ. Сила звука. Отраженіе звука. *Эхо.*

Способы произведенія звука, опредѣленіе числа колебаній (сирена). Законы сотрясенія струнъ (монохордъ), Хладніевы фигуры. Музыкальные тоны.

Теплота.

Расширеніе тѣлъ отъ теплоты. Коефиціенты линейнаго и кубичнаго расширенія тѣлъ. Законы расширенія твердыхъ, жидкихъ, газообразныхъ тѣлъ. Примѣненіе расширенія тѣлъ къ устройству уравнительнаго маятника, термометровъ, пирометровъ. Единица теплоты, удѣльная теплота, опредѣленіе удѣльной теплоты по способу смѣшенія и по способу таянія льда. Опредѣленіе количества теплоты при горѣніи.

Переходъ изъ твердаго въ жидкое состояніе и обратно. Скрытая теплота; количество скрытой теплоты при таяніи льда.

Переходъ тѣлъ изъ жидкаго состоянія въ пары. Кипѣніе. Количество скрытой теплоты въ парахъ.

Пары въ пустотѣ; пары насыщающію и ненасыщающіе.

Упругость насыщающихъ водяныхъ паровъ выше и ниже нуля. Причина постоянства точки кипѣнія. Плотность водянаго пара. Различіе между парами и газами.

Смѣшеніе газовъ и паровъ. Влажность воздуха, гигрометры. Законы распространенія лучистой теплоты: лучеиспускательная и отражательная способность тѣлъ. Прохожденіе лучей теплоты сквозь тѣла. Теплопроводимость. Источники теплоты.

Руководство: учебники Ленца и фонъ-Бооля. *Пособіе:* Задачи по физикѣ, фонъ-Бооля.

Русская исторія.

Русь удѣльно-вѣчевая. Восточная Европа въ IX вѣкѣ. Географическій очеркъ и древнѣйшая исторія восточной Европы до поселенія въ ней славянъ. Главнѣйшія черты славянскаго быта по сказаніямъ византійскихъ хронографовъ и отечественныхъ лѣтописаній. Важнѣйшія поколѣнія восточныхъ славянъ и первые города. Сосѣди восточныхъ славянъ: литва, финны, турецко-татарскіе народы. Варяги — основатели русскаго государства. Великій варяжскій водный путь. Призваніе варяжскихъ князей.

Первые русскіе князья завоеватели. Княженіе Рюрика. Занятіе Кіева Аскольдомъ и Диромъ. Походы Олега по Днѣпру и въ Грецію. Первый договоръ Русскихъ съ Византіею. Походы Игоря въ Византію и на Древлянъ. Княженіе Ольги. Крещеніе ея въ Византіи. Князь Святославъ Игоревичъ. Усобицы между его сыновьями. Княженіе Владиміра. Разсказъ лѣтописи о принятіи христіанства Владиміромъ и крещеніи Руси. Кириллъ и Меѳодій. Богатыри и былины этой эпохи. Святополкъ Окаянный. Борьба его съ Ярославомъ новгородскимъ. Единодержавіе Ярослава. Заботы его о распро-

страненіи христіанства и о просвѣщеніи духовенства. Русская правда. Раздача удѣловъ сыновьямъ. Начало и развитіе удѣльно-вѣчевой системы. Источники удѣльныхъ усобицъ. Любечскій съѣздъ. Владиміръ Мономахъ и его поученіе къ дѣтямъ. Мономаховичи и Ольговичи. Андрей Боголюбскій. Перенесеніе великокняжескаго стола во Владиміръ. Распаденіе Руси на отдѣльныя независимыя княжества. Перечень этихъ княжествъ съ краткимъ очеркомъ судьбы ихъ до покоренія Руси Монголами. Новгородская община. Географическое положеніе общины и самаго Новгорода. Пятины и концы. Вѣче. Князь. Посадникъ. Тысяцкіе. Владыка новгородскій. Торговля древняго Новгорода. Пригороды новгородскіе. Начало Ливонскаго ордена.

Монгольское иго. Завоеванія Чингисъ-Хана. Битва на р. Калкѣ. Походы Батыя. Основаніе Сарайской орды. Въ чемъ заключалась зависимость Руси отъ Татаръ? Раздѣленіе Руси на сѣверо-восточную и юго-западную. Княженіе Александра Невскаго. Невская битва и Ледовое побоище. Отношеніе къ ханамъ. Кончина и перенесеніе мощей св. Александра въ С.-Петербургъ. Усобицы между его сыновьями. Судьба юго-западной Руси до возвышенія Литвы при Гедиминѣ.

Подпаденіе юго-западной Руси подъ власть Литвы. Литва. Миндовгъ. Соединеніе Литвы съ Галичемъ при Шварнѣ Даніиловичѣ. Гедиминъ. Битва на Ирпени. Олгердъ. Ягелло. Крещеніе Литвы по католическому обряду. Первое соединеніе Литвы съ Польшею. Витовтъ.

Сѣверо-восточная Русь съ XII вѣка. Борьба между Москвою и Тверью за первенство. Основаніе города Москвы. Іоаннъ Калита, первый великій князь московскій. Отношеніе его къ хану Узбеку и удѣльнымъ князьямъ. Ордынскіе выходы. Перенесеніе митрополіи изъ Владиміра въ Москву. Сыновья Калиты. Черная смерть. Митрополитъ Алексѣй. Осво-

божденіе имѣній духовенства отъ татарскихъ даней. Княженіе Дмитрія Донскаго. Борьба съ Тверью и Рязанью. Орда Сарайская послѣ Узбека. Мамай. Куликовская бятва. Ея послѣдствія. Духовное завѣщаніе Донскаго. Княженіе Василія I. Присоединеніе къ Москвѣ удѣловъ: Нижегородскаго и Муромскаго. Нашествіе Тамерлана и Эдигея въ Москву. Борьба съ Витовтомъ. Установленіе границы между Москвою и Литвою. Василій II Васильевичъ Темный. Борьба его съ Юрьемъ Дмитріевичемъ и его сыновьями. Ослѣпленіе великаго князя. Послѣдпія междоусобія. Обстоятельства, содѣйствовавшія возвышенію Москвы. Распаденіе Золотой орды. Казань, Крымъ и ханство Касимовское.

Русь московская и успѣхи монархической власти въ московскомъ государствѣ. Княженіе Іоанна III Васильевича. Паденіе великаго Новгорода. Присоединеніе Твери и другихъ областей. Борьба съ Литвою. Сверженіе Монгольскаго ига. Союзъ съ Крымомъ. Бракъ съ Софіею Палеологъ и его слѣдствія. Семейныя дѣла. Жидовская ересь. Постройки Іоанна III. Правительственная дѣятельность. Судебникъ. Княженіе Василія III. Присоединеніе Пскова, Рязани и Сѣверскаго княжества. Война съ Литвою и Татарами. Внутренняя политика великаго князя. Максимъ Грекъ и начало исправленія Богослужебныхъ книгъ. Время Іоанна IV Грознаго. Елена Глинская и времена боярскаго правленія. Воспитаніе царя и привычки его дѣтства. Коронація и принятіе царскаго титула. Пожаръ московскій и мятежъ противъ Глинскихъ. Сильвестръ и Адашевъ. Начало реформъ. Земскій соборъ. Судебникъ и Стоглавъ. Мѣстничество. Завоеваніе на востокѣ: покореніе царствъ Казанскаго и Астраханскаго. Походъ на Крымъ. Завоеваніе Сибири. Ермакъ и его сподвижники. Борьба за Ливонію. Начало торговыхъ связей съ Англіею. Паденіе ливонскаго ордена. Борьба съ Польшею за Ливонію. Эпо-

ха казней и торжество монархіи. Опричнина и Земщина. Митрополитъ Филиппъ. Погромъ Новгородскій. Посѣщеніе царемъ Пскова. Царствованіе Ѳеодора Іоановича. Удаленіе царевича Дмитрія и Нагихъ въ Угличъ. Годуновъ — правитель. Война съ Швеціею. Распространеніе нашихъ владѣній въ Сибири. Прикрѣпленіе крестьянъ. Учрежденіе патріаршества въ Москвѣ. Убіеніе царевича Дмитрія. Смутное время. Правленіе Годунова. Лжедимитрій I. Царствованіе Василія Ивановича Шуйскаго. Появленіе втораго самозванца. Междуцарствіе. Мининъ и Пожарскій. Походъ нижегородцевъ. Освобожденіе Москвы отъ Поляковъ. Земской соборъ. Избраніе Михаила Ѳеодоровича Романова на царство. Подвигъ Сусанина.

Западная Русь въ XVI и первой половинѣ XVII вѣка. Перечень русскихъ земель, вошедшихъ въ составъ Польско-Литовскаго государства. Польское вліяніе. Городовое устройство (Магдебургское право). Люблинская гражданская унія. Вторженіе католичества. Православныя братства. Церковная унія. Брестскій соборъ. Кіевская духовная академія. Положеніе крестьянъ. Евреи въ западной Руси. Казачество. Малороссія и Запорожье до Богдана Хмѣльницкаго.

Эпоха первыхъ трехъ царей изъ дома Романовыхъ. Царствованіе Михаила Ѳеодоровича. Очищеніе государства отъ враговъ внутреннихъ. Война съ Швеціею. Столбовскій миръ. Первая война съ Польшею. Деулинское перемиріе. Патріархъ Филаретъ и внутренняя дѣятельность. Вторая война съ Польшею. Осада Смоленска. Миръ на р. Поляновкѣ. Азовское дѣло. Земскій соборъ 1642 года. Царствованіе Алексѣя Михайловича. Морозовъ и внутреннія волненія. Законодательство. Финансовыя затрудненія. Стенька Разинъ, казацкое и крестьянское движеніе. Патріархъ Никонъ и дѣла церковныя. Начало старовѣрства и раскола. Малороссійскій вопросъ. Богданъ Хмѣльницкій, борьба его съ Польшею и присоеди-

ніе Малороссіи. Борьба Россіи съ Польшею и сосѣдями за Малороссію. Сотрудники царя Алексѣя: боярин Матвѣевъ и Ордынъ-Нащокинъ. Правленіе царя Ѳедора II Алексѣевича. Малороссійско-турецкая война. Бахчисарайскій миръ. Окончаніе малороссійскаго вопроса. Уничтоженіе мѣстничества. Славяно-греко-латинская академія. Провозглашеніе Петра царемъ. Стрѣлецкій бунтъ. Двоецарствіе. Софія-правительница. Паденіе Софіи и начало единодержавія Петра Великаго.

Внутреннее состояніе удѣльно-вѣчевой и московской (допетровской) Руси.

Учебникъ Иловайскаго «Краткіе очерки русской исторіи», атласъ *Замысловскаго*.

Всеобщая Исторія.

а) Древняя.

Исторія древняго Египта до покоренія его Персами: характеръ страны; государственное устройство; религія и памятники; обзоръ главнѣйшихъ событій; исторія до покоренія Египта Персами.

Финикіяне: географическое положеніе Финикіи; мореплаваніе; торговля и колоніи Финикіянъ: Карѳагенъ; мѣстность, государственное устройство; усиленіе въ Африкѣ и господство на Средиземномъ морѣ.

Исторія древней Персіи до начала войны съ Греками: завоеванія Кира въ Азіи, Камбиза въ Африкѣ, Дарія Гистаспа въ Европѣ; государственное устройство Дарія I

Исторія греческихъ государствъ до начала V ст.: мѣстность и обитатели Греціи; иноземные выходцы и основанныя

ими государства; героическій періодъ Греціи (Гомеръ); переселеніе Дорянъ и колоніи Іонянъ; Спарта во время Ликурга; Аѳины при царяхъ и архонтахъ; Солонъ, Пизистратъ и Клисѳенъ.

Первая борьба Грековъ съ Персами подъ гегемоніею Аѳинъ: поводъ къ войнѣ, походы Мардонія и Датиса; походъ Ксеркса; война съ Персами на морѣ подъ начальствомъ Павзанія и Кимона.

Соперничество Аѳинъ со Спартою: правленіе Перикла, усиленіе при немъ демократіи, Пелопонезская война, введеніе въ Аѳинахъ олигархіи.

Вторая борьба Грековъ съ персами подъ гегемоніей Спарты, происхожденіе и распаденіе Македонской монархіи въ концѣ IV ст.: война Кира младшаго и походъ Агезилая. Анталкидовъ миръ; соперничество Ѳивъ и Спарты до обоюднаго ихъ паденія; усиленіе Македоніи при Филиппѣ; походы Александра и распаденіе его монархіи.

Исторія Рима до конца VI ст.: очеркъ географіи и этнографіи древней Италіи; основаніе Рима; латинско-сабинскіе цари; этрусская династія; устройство Рима по законодательству С. Туллія и начало республики.

Борьба патриціевъ съ плебеями до половины IV ст. и внѣшнія войны Римлянъ въ эту эпоху: начало борьбы по изгнаніи царей; учрежденіе трибуната; стремленіе плебеевъ къ уравненію въ правахъ съ патриціями и борьба ихъ: 1) за поземельную собственность, 2) законы, 3) права брака и 4) государственныя должности; завоеваніе Этруріи или Вейентинская война и разореніе Рима Галлами.

Войны Римлянъ въ IV и III ст. до покоренія ими историческаго запада: войны съ Самнитянами за среднюю Италію, съ Таретинцами за южную; война съ Карѳагенянами въ Сициліи, Италіи, Испаніи и Африкѣ.

Войны Римлянъ во II ст. до покоренія ими историческаго востока: войны Македонскія; Филиппъ и Персей; война Сирійская, Антіохъ III; покореніе Греціи.

Гракхи и Сципіоны; Марій и Сулла; диктаторство Суллы; возвышеніе Помпея; соперничество и сближеніе его съ Цезаремъ.

Время тріумвиратовъ и обращеніе республики въ имперію: происхожденіе 1-го тріумвирата, раздѣленіе республики и дѣйствія тріумвировъ; междоусобія Цезаря и Помпея и диктаторство Цезаря; происхожденіе 2-го тріумвирата и обращеніе его въ дуумвиратъ, междоусобія Октавія и Антонія; единодержавіе Октавіана.

Исторія Римской Имперіи до Діоклетіана: внутреннее управленіе Августа и внѣшнія его предпріятія. Тиберій и Неронъ, Веспасіанъ, Титъ и Домиціанъ, расширеніе Римской Имперіи при Траянѣ, наиболѣе замѣчательные императоры; эпохи военнаго деспотизма.

Исторія Римской Имперіи со временъ Діоклетіана до паденія западной ея части: Діоклетіанъ и его реформа государственнаго устройства, Константинъ Великій, христіанство, послѣднее раздѣленіе Имперіи и судьба западной ея части до паденія.

b) Среднихъ вѣковъ.

Движеніе Германцевъ въ предѣлы западной римской имперіи и основаніе въ ней первыхъ государствъ: Гунны и движеніе восточныхъ Германцевъ въ римскую Имперію, Аларихъ и движеніе В. Готовъ въ Римскую Имперію; германскія государства, основавшыя при Генсеріи и Валентіанѣ III; походы Аттилы въ Галлію и Италію, Гензериха въ Италію.

Исторія германскихъ государствъ и въ особенности Франковъ до временъ Карла В. Германцы: 1) въ Италіи до Карла В., 2) въ Испаніи до завоеванія ея Аравитянами и Франками, 3) въ Африкѣ до подчиненія ея Аравитянамъ, 4) въ Британіи до основанія гептархіи, 5) въ Галліи при Меровингахъ; возвышеніе палатныхъ меровъ.

Правленіе Карла В. или возстановленіе З. Р. Имперіи и новое ея государственное устройство: войны Карла В.: а) въ Саксоніи, б) въ Италіи, в) въ Испаніи, г) съ Аварами, д) съ Баваріею и е) съ Славянами; коронованіе.—Начало и устройство феодальной системы; рыцарство.

Возвышеніе Аравитянъ на востокѣ и исторія ихъ до временъ Гарунъ-Аль-Рашида: бытъ Аравитянъ до VII ст.; Магометъ и его ученіе, завоеванія калифовъ, Дамасскій калифатъ Оммайядовъ, Аббасиды въ Багдадѣ и основаніе Кордовскаго калифата.

Распаденіе Карловой монархіи къ концу IX ст.: войны Людовика Благочестиваго съ дѣтьми и Лотаря съ братьями, Вердюнскій договоръ, возстановленіе монархіи Карла В. Карломъ Толстымъ и окончательное ея распаденіе.

Происхожденіе папской власти и начало раздѣленія церкви на восточную и западную: состояніе папской власти въ половинѣ VI ст., задача политики папъ съ этого времени, Николай I и Фотій; Лже-Исидоровскія декреталіи.

Соединеніе Германіи съ Италіею въ одну священно-римскую имперію подъ управленіемъ саксонскаго дома и борьба съ папами за инвеституру при императорахъ франконскаго дома: борьба Генриха I и Оттона I съ Венграми, возстановленіе имперіи Оттономъ, Генрихъ IV и Григорій VII.

Начало борьбы монархіи съ феодализмомъ во Франціи при

первыхъ Капетингахъ, въ Англіи при первыхъ Плантагенетахъ: Людовикъ VI и коммуны. Филиппъ II и Альбигойцы; Генрихъ II и Ѳома Бекетъ, Іоаннъ Безземельный и великая хартія льготъ; Людовикъ IX и законы; Генрихъ III и нижній парламентъ. Филиппъ IV; Эдуардъ I.

Столѣтняя война Англіи съ Франціей съ половины XIV до половины XV ст.

Людовикъ XI, борьба его съ Карломъ Смѣлымъ и другими вассалами и результатъ ея. Война бѣлой и алой розы; Генрихъ VII.

Гогенштауфены и Вельфы: происхожденіе и права, борьба Фридриха I въ сѣверной Италіи и присоединеніе южной при Генрихѣ VI; Фридрихъ II и Иннокентій III; паденіе Гогенштауфеновъ въ Германіи и Италіи; великое междуцарствіе, кулачное право и начало Ганзейскаго союза.

Исторія Германіи со 2-й половины XIII ст. до начала XIV ст.: правленіе Габсбургскаго дома и происхожденіе Швейцаріи; правленіе императоровъ Люксембургскаго дома и образованіе союза курфирстовъ при Карлѣ IV; великій расколъ церкви и гусситскія войны при Сигизмундѣ, происхожденіе Габсбургской монархіи.

Крестовые походы: причины и поводъ; Готфридъ Бульонскій и основаніе Іерусалимскаго королевства; духовно-рыцарскіе ордена, паденіе Іерусалимскаго королевства; Саладинъ; Фридрихъ I; Ричардъ I и Филиппъ II; Латинская имперія, походъ Фридриха II и походъ Людовика IX. Слѣдствія крестовыхъ походовъ.

Постепенное паденіе восточной имперіи при Палеологахъ; отношеніе ея къ Османскимъ Туркамъ; завоеваніе Мурада въ Европѣ; Баязетъ и Тамерланъ; Константинъ IX и Магометъ II.

c) Новая.

Главнѣйшія открытія и изобрѣтенія въ XIV и XV ст. и перемѣны, произведенныя ими въ общественныхъ отношеніяхъ. Морскія открытія въ концѣ XV и началѣ XVI ст.: южный путь въ Ость-Индію Португальцевъ, западный путь Испанцевъ, или открытіе Америки. Слѣдствія морскихъ открытій для Европейскихъ государствъ. Возрожденіе наукъ и искусствъ.

Реформація въ Германіи: причина и поводъ; Лютеръ и Тецель; Вормскій сеймъ и Вартбургъ; крестьянская война и Анабаптисты; Шмалькальденская война и Аугсбургскій миръ.

Реформація во Франціи: Цвингли и Кальвинъ, Гизы и Бурбоны, религіозныя войны до Нантскаго эдикта. — Генрихъ IV, Сюлли, Ришелье, Мазарини.

Реформація въ Англіи: реформа Генриха VIII, католическая реакція въ правленіи Маріи Тюдоръ, окончательное утвержденіе реформы при Елизаветѣ.

Католическая реакція XVI ст.: орденъ іезуитовъ и его устройство, правленіе Филиппа II, отпаденіе Нидерландовъ и присоединеніе Португаліи.

Англія при Стюартахъ: отношеніе Іакова I къ парламенту и сосѣднимъ державамъ; неудовольствія и война Карла I съ парламентомъ, республика. Реставрація Стюартовъ.

30-ти-лѣтняя война: причина и поводъ, лига и унія; Богемскій періодъ; Датскій періодъ и Валленштейнъ; Шведскій періодъ, Густавъ-Адольфъ и Валленштейнъ; Французскій періодъ, условія Вестфальскаго мира.

Учебники: 1) Учебникъ всеобщей исторіи *Вебера* въ перев. *Соколова*; 2) Руководство по всеобщей исторіи, состав. *Иловайскимъ*. Атласъ *Сидонскаго* и *Іордана*.

им. В. И. ЛЕН

Всеобщая Географія.

Понятіе о горизонтѣ и фигурѣ земли. Доказательства шаровидности земли. Движеніе земли вокругъ оси и вокругъ солнца; суточныя и годовыя явленія, зависящія отъ движенія земли. Понятіе о лунѣ, о солнечныхъ и лунныхъ затмѣніяхъ. Понятіе о глобусѣ, плоскошаріяхъ и о тѣхъ кругахъ, которые на нихъ означаются. Географическая широта и долгота мѣстъ.

Составныя части земной поверхности: суша и море. Материки и части свѣта, океаны и ихъ взаимное соединеніе.

Австралія.
Америка.
Африка.
Азія.

Ихъ географическое положеніе, очертаніе, орографическій очеркъ и орошеніе; климатъ и типическія естественныя произведенія, особенно тѣ, которыя обнаруживаютъ болѣе замѣтное вліяніе на жизнь человѣка; составъ народонаселенія и туземныя государства, съ указаніемъ столицъ и главнѣйшихъ пунктовъ торговли.

Обозрѣніе соединенныхъ Сѣверо-Американскихъ Штатовъ по ихъ географическому положенію, природѣ, народонаселенію, государственному устройству и промышленности, съ указаніемъ важнѣйшихъ городовъ.

Указаніе американскихъ государствъ, образовавшихся изъ испанскихъ, португальскихъ и французскихъ колоній. Указаніе европейскихъ колоній въ Австраліи, Америкѣ, Африкѣ и Азіи. Британская имперія въ Остъ-Индіи.

Обозрѣніе Европы въ физическомъ отношеніи: географическое положеніе, очертаніе и пространство, орографическій очеркъ, орошеніе, климатъ, почва, естественныя произведенія, имѣющія значеніе въ жизни европейца.

Этнографическій обзоръ Европы. Политическое раздѣленіе Европы, столичные города и резиденціи государей, число жителей въ Европѣ и относительная населенность; первоклассныя государства и сравненіе ихъ по пространству и населенности; племенной составъ Европы; различіе жителей по вѣроисповѣданію; образъ правленія Европейскихъ государствъ.

Государства Балканскаго полуострова, въ томъ числѣ Турецкая Имперія съ обозрѣніемъ ея не европейскихъ владѣній.

Итальянскія государства.

Пиринейскія государства.

Французская имперія.

Пруссія и сѣверо-германскій союзъ.

Южно-германскія государства.

Австрійская имперія.

Швейцарскій союзъ.

Королевство Нидерландское.

Королевство Бельгія.

Соединенное королевство Великобританія и Ирландія.

Королевство Данія.

Соединенное королевство Швеція и Норвегія.

Ихъ географическое положеніе, составъ (если провинціи въ этнографическомъ или политическомъ отношеніи не слились въ одно цѣлое, какъ въ Турціи, Австріи и Пруссіи), указаніе мѣстностей и городовъ наибольшей населенности и наибольшаго развитія по отношенію къ *промышленности и образованности.*

Учебники: *Ютца, Смирнова.*

Атласы: *Бѣлохи* и *Усовскаго, Сидова* и *Штиллера.*

Географія Россійской Имперіи.

1) *Общее физическое обозрѣніе.* Положеніе, пространство и очертаніе. Горныя страны Европейской Россіи. Внутреннія

возвышенности. Рѣчныя системы европейской Россіи. Равнины европейской Россіи. Горы, низменности, рѣчныя системы Сибири. Климатъ.

2) *Этнографія.*

Число жителей Россійской Имперіи, общее и по частямъ; этнографическій составъ населенія; составъ народонаселенія по вѣроисповѣданіямъ.—Административное раздѣленіе.

3) *Обозрѣніе Россійской Имперіи по частямъ.*

Губерніи сѣверной части Балтійскаго басеейна.

Губерніи южной части Балтійскаго бассейна.

Губерніи сѣверной части Черноморскаго бассейна.

Губерніи южной части Черноморскаго бассейна.

Губерніи Каспійскаго бассейна по рѣкѣ Волгѣ.

Губерніи Каспійскаго бассейна по рѣкамъ Окѣ и Сурѣ.

Сѣверо-восточныя губерніи.

Кавказскій край.

Сибирь.

4) *Обозрѣніе народной дѣятельности въ Россіи.*

Обозрѣніе населенія по мѣсту жительства. Промышленность производящая и обработывающая. Торговля внутренняя и внѣшняя.

Учебникъ. *Бѣлохи*—географія Россійской Имперіи.

Атласъ *Бѣлохи и Усовскаго.*

Черченіе.

Правильное черченіе геометрическихъ фигуръ съ помощью линейки, карандаша и циркуля. Черченіе фигуръ, подобныхъ заданной.

СПИСОКЪ

УЧЕБНЫХЪ РУКОВОДСТВЪ И ПОСОБІЙ,

РЕКОМЕНДУЕМЫХЪ НАСТОЯЩЕЮ ПРОГРАММОЮ

И

ИМѢЮЩИХСЯ ВЪ СКЛАДѢ

КОММИССІОНЕРА ВОЕННО-УЧЕБНЫХЪ ЗАВЕДЕНІЙ,

КНИГОПРОДАВЦА

ЯКОВА АЛЕКСѢЕВИЧА ИСАКОВА.

Въ С.-Петербургѣ, при Педагогической библіотекѣ Военно-Учебныхъ Заведеній, въ зданіи Перваго, Павловскаго, Военнаго Училища, по Набережной, близъ 1-й линіи В. О. и въ Гостиномъ дворѣ, № 24.

По закону Божію.

Лебедевъ. Руководство къ пониманію православнаго воскреснаго Богослуженія. Ц. 75 к.

Поповъ. Краткая Священная Исторія Ветхаго и Новаго Завѣта 2 ч. Ц. по 35 к. каждой

Быстрицкій. Священная Исторія Ветхаго и Новаго Завѣта. Ц. 1 р. 10 к.

Рудаковъ. Краткое ученіе о Богослуженіи православной церкви. Ц. 50 к.

Православный катихизисъ. Ц. 20 к.

По Русскому языку.

Говоровъ. Опытъ элементарнаго руководства при изученіи русскаго языка практическимъ способомъ. 3 ч. Ц. 1 р.

Классовскій. Русская грамматика, курсъ 1 и 2. Ц. 1 р. 25 к.

СКЛАДЪ

ВОСПИТАТЕЛЬНЫХЪ И УЧЕБНЫХЪ ПОСОБІЙ И МАТЕРІАЛОВЪ

составляетъ особенный магазинъ, помѣщающійся въ зданіи Педагогической Библіотеки Военно-учебныхъ заведеній на набережной Невы Васильевс. Острова, близь Университета.

По мысли Начальства Военно-учебныхъ заведеній, учредившаго Педагогическій музей, магазинъ открытъ съ исключительною цѣлію предлагать публикѣ возможно полный выборъ всего, что относится къ воспитанію и обученію дѣтей дома и въ общественныхъ заведеніяхъ. Начиная отъ дѣтскихъ игръ и учебныхъ принадлежностей до юношескаго чтенія и кабинетовъ естественныхъ наукъ все находится въ магазинѣ въ самыхъ разнообразныхъ видахъ, сообразно различнымъ цѣлямъ и средствамъ воспитателей.

Исключительная цѣль и постоянныя сношенія съ педагогами и учителями, даютъ магазину возможность слѣдить за всѣми успѣхами и требованіями современной педагогики и предлагать публикѣ воспитательныя пособія, основанныя на строгомъ выборѣ знатоковъ дѣла.

Просимъ родителей и наставниковъ обратить вниманіе на игры физическаго развитія, умственнаго образованія и наглядnаго обученія, а начальства различныхъ учебныхъ казенныхъ и частныхъ заведеній на классную мебель, принадлежность и матеріалы.

Книгопродавецъ **Яковъ Исаковъ.**

6 МАР 1948

2007231612